

虚拟自行车、自行车虚拟漫游、虚拟自行车系统

产品名称	虚拟自行车、自行车虚拟漫游、虚拟自行车系统
公司名称	西安百溶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品特性:虚拟骑行 硬件:自行车模型 软件:单车控制程序
公司地址	陕西省西安市国家民用航天产业基地神舟五路航天城中心广场1号楼1107-2XA129【集群】（注册地址）
联系电话	15702931261

产品详情

虚拟自行车，也可以被称为虚拟自行车系统，它是以虚拟漫游技术为基础，运用了包括传感器技术、DSP控制技术、多线程非阻塞数据实时通信技术、立体显示等多通道交互技术。虚拟自行车可以实现人在虚拟场景中的漫游，可以模拟骑行者所想到的任何骑行场景，森林，沙漠，山脉，海边，名胜古迹等等，除了场景的渲染外，通过传感器技术，可以使骑行者感受到在真实道路环境下的骑行效果。如上坡，下坡，颠簸，水地，雪地，沙地等。

当参观者参与游戏骑上自行车后，所有的操作就像骑真实自行车一样。大型投影幕上呈现出模拟场景并配有音效，使参与者能够体验到骑着自行车休闲穿游的感觉。

虚拟自行车的设备组成：

硬件部分：自行车改装、投影机或电视机、控制主机、音响

软件部分：三维模拟场景、单车控制程序